

BACILLUS CEREUS ANTIMICROBIC SUPPLEMENT

IMPIEGO PREVISTO

Supplemento selettivo liofilo per l'isolamento di *Bacillus cereus*.

CONTENUTO DELLA FIALA

Polimixina B Solfato 50.000 U.I.

PREPARAZIONE

Ricostituire il contenuto del flacone con 5 mL d'acqua distillata sterile con le precauzioni dell'asepsi.

PEMBA: aggiungere sterilmente il contenuto del flacone a 470 mL di Bacillus Cereus Agar Base-PEMBA (REF 401112), autoclavato, e raffreddato a 45- 50°C, insieme a 25 mL di Egg Yolk Emulsion (REF 42111601).

MYP: aggiungere sterilmente il contenuto del flacone a 450 mL di "Bacillus Cereus Agar Base-MYP" (REF 401111), autoclavato e raffreddato a 45- 50°C, insieme a 50 mL di Egg Yolk Emulsion (REF 42111601). - Mescolare e distribuire in piastre sterili.

IMPIEGO

Il supplemento con polimixina B solfato, addizionato al terreno Bacillus Cereus Agar Base-PEMBA oppure al terreno Bacillus Cereus Agar Base-MYP, unitamente all'emulsione d'uovo, consente l'isolamento di *Bacillus cereus*. Per una completa descrizione dell'argomento si rimanda alle scheda tecnica di "Bacillus Cereus Agar Base-PEMBA" (REF 401112) e di "Bacillus Cereus Agar Base-MYP" (REF 401111).

CONSERVAZIONE E VALIDITA'

Conservare a 2-8°C. In queste condizioni il prodotto è valido fino alla data di scadenza indicata in etichetta. Non utilizzare oltre questa data. Eliminare se vi sono segni di deterioramento. Validità dalla data di produzione: 24 mesi.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Il preparato qui descritto non è classificabile come pericoloso ai sensi della legislazione vigente ma contiene polimixina B ad una concentrazione >1% e come tale richiede la scheda di sicurezza, che deve essere consultata prima dell'uso.

Il prodotto qui descritto è un diagnostico *in vitro* per uso professionale e deve essere usato in laboratorio, da operatori adeguatamente addestrati, con metodi approvati di asepsi e di sicurezza nei confronti degli agenti patogeni. Sterilizzare i materiali inoculati dopo il loro uso e prima dell'eliminazione come rifiuto.

BIBLIOGRAFIA

- ISO7932 :2004 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus* -- Colony-count technique at 30 degrees C
- ISO 21871:2005 - Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the determination of low numbers of presumptive *Bacillus cereus* -- Most probable number technique and detection method
- Rapporto ISTISAN 96/35. ISSN 1123-3117. Metodi di analisi per il controllo microbiologico degli alimenti. Raccolta a cura di D.De Medici, L.Feniccia, L.Orefice e A.Stacchini

CONFEZIONE

**4240001 Bacillus Cereus Antimicrobial Supplement,
10 fiale liofile, ciascuna per 500 mL**